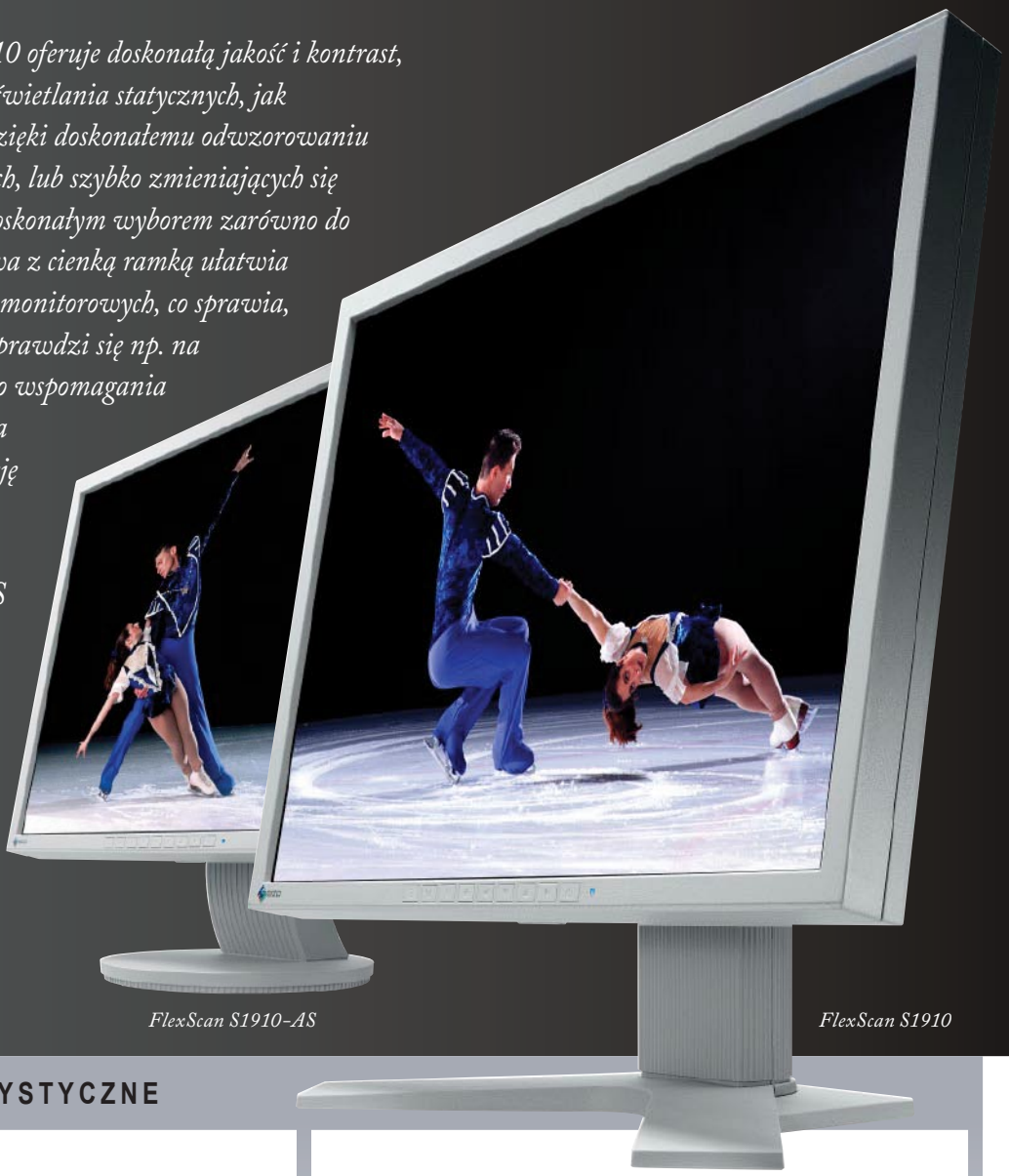
FlexScan® S1910

Kolorowy monitor LCD o przekątnej 19”

Monitor FlexScan S1910 oferuje doskonałą jakość i kontrast, zarówno podczas wyświetlania statycznych, jak i dynamicznych obrazów. Dzięki doskonałemu odwzorowaniu szczegółów nawet w ciemnych, lub szybko zmieniających się scenach, urządzenie to jest doskonałym wyborem zarówno do pracy, jak i zabawy. Obudowa z cienką ramką ułatwia tworzenie konfiguracji wielomonitorowych, co sprawia, że urządzenie to doskonale sprawdzi się np. na stanowiskach komputerowego wspomagania projektowania. Standardowa podstawa umożliwia regulację wysokości w zakresie do 100mm. Dostępna jest również odmiana S1910-AS z podstawą ArcSwing 2.

- *Rozdzielczość naturalna – 1280x1024*
- *Jasność – 250 cd/m2*
- *Kontrast – 1000:1*
- *Gwarancja – 5 lat*

SlimEdge



FlexScan S1910-AS

FlexScan S1910

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

Czyste i ostre obrazy

Technologia Overdrive Circuit, poprzez kontrolę napięcia każdego piksela, usprawnia wyświetlanie ruchomych obrazów. Wykorzystywany dotychczas w telewizorach LCD, układ znacznie skraca czas reakcji matrycy. Czas przejścia pomiędzy odcieniami szarości wynosi jedynie 12ms. Dzięki temu nawet szybko zmieniające się obrazy są czyste i ostre.

Różne podstawy

FlexScan S1910 dostępny jest z dwoma modelami podstaw. Pierwsza – znana z innych modeli serii SlimEdge, umożliwia pochylenie monitora o kąt od 0° do 40°, obrót o kąt 70°, regulację wysokości do 100mm oraz pracę w orientacji portretowej. S1910-AS wyposażone są w podstawę ArcSwing 2. Pozwala ona m.in. na pochylenie matrycy pod kątem do 65°, co sprawia, że pozycja użytkownika podczas czytania dłuższych tekstów zbliżona jest do tej, jaką przyjmuje podczas czytania książki rozłożonej na blacie biurka.

Podstawa ArcSwing 2

Smukły i poręczny

FlexScan S1910 charakteryzuje się bardzo cienkimi ramkami: górna i dolna mają szerokość 15mm, boczne – zaledwie 13mm. Dzięki temu nie tylko oszczędza się miejsce na biurku, ale uzyskuje niemal niezakłócony krawędziami obraz przy pracy w konfiguracjach wielomonitorowych.

Funkcja FineContrast

Funkcja FineContrast to pięć zdefiniowanych trybów pracy dedykowanych do różnych zastosowań. Każdy z trybów ma indywidualnie dobrane takie parametry, jak jasność, kontrast, nasycenie kolorów, temperatura barw oraz wartość współczynnika gamma. Przełączanie pomiędzy trybami następuje po naciśnięciu jednego przycisku na panelu monitora. Po podłączeniu monitora z komputerem kablem USB oraz uruchomieniu aplikacji ScreenManager Pro for LCD, możliwe jest przypisanie odpowiedniego trybu pracy do każdej wykorzystywanej aplikacji, a jego zmiana następować będzie całkowicie automatycznie.

FlexScan S1910

Kolorowy monitor LCD o przekątnej 19”

10-bitowa korekcja krzywej gamma

Układy elektroniczne wbudowane w monitor konwertują 8-bitowy sygnał z komputera do postaci 10-bitowej, dokonują jego obróbki, a następnie ponownej konwersji do 8-bitowej informacji z idealnie odwzorowaną krzywą gamma. Pozwala to na uzyskanie idealnych przejść tonalnych pomiędzy kolorami.

Szerokie możliwości regulacji

Poprzez menu OSD, lub dzięki wykorzystaniu oprogramowania ScreenManager Pro for LCD, można regulować jasność, nasycenie, odcień, wzmocnienie, temperaturę barw (w zakresie od 4000K do 10000K ze skokiem co 500K) oraz wartość współczynnika gamma.

Cyfrowe i analogowe złącze sygnałowe

Dzięki złączom DVI-D oraz D-Sub, FlexScan S1910 współpracuje zarówno z cyfrowym, jak i analogowym źródłem sygnału. Możliwe jest również podłączenie monitora do dwóch komputerów i przełączanie się pomiędzy nimi za pomocą jednego przycisku na przedniej ściance.

Zgodność z międzynarodowymi standardami

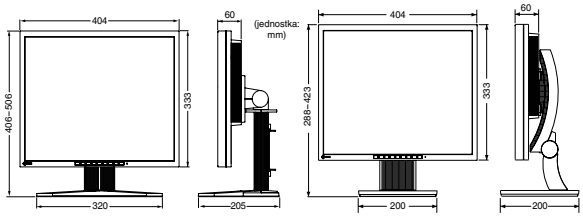
Monitory LCD EIZO produkowane są zgodnie z najbardziej rygorystycznymi standardami przemysłowymi, co potwierdzają certyfikaty TCO’03 oraz TÜV Ergonomics. Dbałość o najwyższą jakość oraz ochronę środowiska potwierdzają również wewnętrzne regulacje Eco Products 2004, dotyczące procesu projektowania, produkcji, pakowania oraz użytkowania.

Akcesoria

Firma EIZO przygotowała dla użytkowników swoich produktów szeroką ofertę akcesoriów. Są to między innymi: podstawy o regulowanym położeniu, uchwyty do montażu ściennego, panele ochronne.

Panele ochronne o powierzchni błyszczącej (po lewej) lub matowej

Wymiary



S1910 *S1910-AS*

Specyfikacja techniczna

Panel	Wielkość i typ		kolorowa matryca TFT o przekątnej 19” (48cm)
	Kąty widzenia		H: 178°, V: 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)
	Jasność / Kontrast		250 cd/m² / 1000:1
	Czas reakcji		16ms (typowo)
	Czas reakcji (półtony)		12ms[1]
	Rozdzielczość naturalna		1280 x 1024
	Aktywna powierzchnia robocza (H x V)		376 x 301 mm
	Widoczna wielkość obrazu		przekątna: 481 mm
	Wielkość piksela		0,294 x 0,294 mm
	Paleta barw		16,77 miliona z 1,06 miliarda
Kolory obudowy			szary, czarny
Taktowanie piksela			sygnał analogowy: 135 MHz; cyfrowy: 108 MHz
Częstotliwość odświeżania (H, V)		sygnał analogowy	24,8 - 80 kHz, 50 - 75 Hz
		sygnał cyfrowy	31 - 64 kHz, 59 - 61 Hz (VGA Text: 69 - 71 Hz)
Sygnał wejściowy			analogowy: RGB Analog; cyfrowy: DVI Standard 1.0
Złącza sygnałowe			D-Sub mini 15pin, DVI-D 24pin (przełączalne)
Porty USB / Standard			1 upstream / USB Standard Rev. 2.0
Plug & Play			VESA DDC 2B
Zasilanie	Wymagania energetyczne		AC 100-120V, 200-240V: 50/60Hz
	Zużycie energii		50W (maksymalnie)
	Tryb oszczędności energii		Mniej niż 2W
Wymiary, masa, regulacja położenia	Regulacja wysokości		S1910: 100 mm, S1910-AS: 104 mm
	Pochylenie / obrót / pivot		S1910: 30° w górę, 0° w dół / 35° w lewo, 35° w prawo / 90° S1910-AS: 60° w górę, 5° w dół / 172° w lewo, 172° w prawo / -
	Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)		Z podstawą (S1910): 404 x 406 - 506 x 205 mm Z podstawą (S1910-AS): 404 x 288 - 423 x 200 mm Bez podstawy: 404 x 333 x 60 mm
	Waga		Z podstawą (S1910): 6,9 kg Z podstawą (S1910-AS): 6,7 kg Bez podstawy: 4,9 kg
Tryby wyświetlania			Fine Contrast (Text, Picture, Movie, sRGB, Custom, External, WindowMovie[2]), Auto Fine Contrast[3], DesktopViewer[3] (Normal, Nature, Portrait, Macro, P.IM. / Exif Print)
Funkcje menu ekranowego OSD (Screen-Manager)	Regulacja obrazu		Zegar, faza, położenie, rozdzielczość, jasność, wygładzanie (5 stopni)
	Regulacja koloru		Korekcja zakresu sygnału wejściowego (RGB), gamma, temperatura barw (14 stopni: od 4000 do 10000K z 9300K włącznie), nasycenie, odcień, wzmocnienie, reset
	Oszczędność energii	analogowy	PowerManager (VESA DPMS), Off Timer
		cyfrowy	PowerManager (DVI DMPM), Off Timer
	Inne ustawienia		ustawienia sygnału, pierwszeństwo wejścia sygnału, informacje o produkcie (model, numer seryjny, rozdzielczość, licznik czasu pracy), ustawienia menu OSD, blokada regulacji parametrów obrazu, wybór języka menu OSD (angielski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, hiszpański, szwedzki), reset
Certyfikaty i standardy			TCO’03 (szary), TCO’99 (czarny), TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick CE, CB, UL (cTÜVus), FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA ENERGY STAR®, CCC, EIZO Eco Products 2004
Dołączane akcesoria			kable: zasilający, sygnałowe (D-Sub mini 15pin - D-Sub mini 15 pin, DVI-D - DVI-D), USB; podręcznik użytkownika; instrukcja instalacji; EIZO LCD Utility Disk (ScreenManager Pro for LCD[4], profile ICC, podręcznik użytkownika w formacie HTML); 4 wkręty montażowe; karta gwarancyjna
Gwarancja			5 lat

[1] Średnie czasy przejść między stopniami szarości 31, 63, 95, 127, 159, 191 oraz 223.
[2] Użycie trybu Window Movie jest możliwe tylko, gdy funkcja Auto Fine Contrast jest aktywna
[3] Do uruchomienia funkcji Auto Fine Contrast niezbędne jest dołączone oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD. Obsługa tych funkcji zależy od możliwości zainstalowanej w komputerze karty graficznej.
[4] Oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD jest kompatybilne wyłącznie z systemami operacyjnymi Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP.

Wszystkie znaki towarowe wykorzystane w niniejszej ulotce stanowią własność właściwych firm.
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Autoryzowany dystrybutor produktów EIZO w Polsce
Alstor sp. j.
ul. Jagiellońska 74, 03-301 Warszawa
tel. (022) 675-45-10
www.eizo.pl

07/05